

お 知 ら せ (速 報)

1. 件 名
梅雨前線の降雨における阿木川ダムの洪水調節効果

2. 概 要
平成22年6月26日から28日にかけて梅雨前線の影響により、阿木川ダム流域では、6月26日6時から6月28日6時にかけて流域平均総降水量137mmを記録しました。この間、27日22時に1時間最大雨量28mm、27日22時から28日0時までに3時間最大雨量48mmを記録しました。

この降雨により阿木川ダムの流入量は、27日23時10分に洪水流量120m³/sに達し、28日0時頃には最大約165m³/sとなり、最大流入時には約123m³/sを貯水池に貯め込む洪水調節を実施しました。その後、阿木川ダムの流入量は減水傾向になり、28日0時52分に洪水流量120m³/s以下となりました。

この間の貯水位は、EL.400.39m(洪水調節開始時)からEL.400.88m(洪水調節終了時)となり0.49m上がりました。

3. 雨 量

流域平均総雨量	137 mm	降り始めからの累計値
		26日 6時から28日 6時まで
ダム地点総雨量	123 mm	降り始めからの累計値
		26日 8時から28日 6時まで

4. 阿木川ダム洪水調節量

最大流入量	28日 0時	約	165 m ³ /s
最大流入量時ダム放流量	28日 0時	約	42 m ³ /s
洪水調節量(最大流入時)		約	123 m ³ /s(=約165m ³ /s－約42m ³ /s)

阿木川ダム洪水調節 [平成22年6月27~28日洪水]

